

Observations at Hourly Intervals

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/01											07/11											07/22										
01	76	73	89	00	00	29.95	0.00	0	80		17	82	65	57	02	08	29.91	0.00	294	83		09	80	70	71	16	04	30.10	0.00	255	80	
02	75	72	91	00	00	29.94	0.00	0	80		18	80	65	60	02	08	29.92	0.00	270	83		10	83	70	66	14	04	30.10	0.00	126	81	
03	75	72	91	20	02	29.94	0.00	0	80		19	79	64	60	05	06	29.93	0.00	96	83		11	85	70	61	18	07	30.09	0.00	140	81	
04	74	72	91	20	01	29.95	0.00	0	80		20	77	65	65	02	03	29.93	0.00	11	83		12	86	69	57	18	06	30.08	0.00	186	82	
05	74	72	91	00	00	29.95	0.00	0	80		21	75	64	70	02	01	29.94	0.00	0	82		13	86	69	56	14	04	30.07	0.00	450	82	
06	75	72	92	20	01	29.95	0.00	12	79		22	73	64	75	00	00	29.96	0.00	0	82		14	87	69	55	20	03	30.05	0.00	838	83	
07	76	73	90	18	01	29.95	0.00	41	79		23	71	65	83	02	01	29.98	0.00	0	82		15	88	70	55	14	03	30.04	0.00	733	83	
08	79	74	86	29	02	29.96	0.00	131	79		24	70	65	85	00	00	29.98	0.00	0	82		16	88	70	54	16	06	30.02	0.00	677	83	
09	84	76	76	20	02	29.96	0.00	244	80		07/12											17	88	69	53	14	04	30.01	0.00	360	83	
10	87	77	72	29	04	29.95	0.00	148	80		01	69	64	84	36	01	29.97	0.00	0	82		18	86	69	57	14	03	29.99	0.00	192	83	
11	89	75	65	29	09	29.94	0.00	284	80		02	69	64	84	00	00	29.96	0.00	0	81		19	85	70	61	14	02	30.00	0.00	71	83	
12	88	76	67	18	01	29.91	0.00	303	80		03	68	64	87	00	00	29.97	0.00	0	81		20	82	70	67	14	03	30.01	0.00	13	82	
13	75	72	92	07	11	29.92	0.36	75	80		04	67	64	91	00	00	29.98	0.00	0	81		21	80	69	71	16	01	30.02	0.00	0	82	
14	75	72	93	05	06	29.91	0.01	104	80		05	66	63	91	00	00	29.99	0.00	0	81		22	78	68	72	14	03	30.03	0.00	0	82	
15	74	71	93	05	12	29.95	0.73	21	80		06	65	63	92	36	01	30.00	0.00	10	81		23	77	69	77	14	02	30.03	0.00	0	82	
16	72	71	95	05	06	29.93	0.21	1	80		07	71	66	84	05	03	30.02	0.00	145	81		24	76	70	80	14	01	30.03	0.00	0	82	
17	71	70	95	11	02	29.91	0.05	14	80		08	75	65	72	02	03	30.04	0.00	150	81		07/23										
18	72	70	96	18	02	29.88	0.00	47	80		09	77	65	67	36	03	30.04	0.00	322	81		01	75	70	82	11	02	30.02	0.00	0	82	
19	72	71	96	29	02	29.91	0.00	59	80		10	79	65	62	11	04	30.04	0.00	95	81		02	74	70	85	11	02	30.02	0.00	0	81	
20	72	71	96	27	01	29.92	0.00	8	80		11	80	65	61	29	07	30.04	0.00	177	82		03	74	70	87	11	02	30.02	0.00	0	81	
21	72	71	96	07	01	29.95	0.00	0	80		12	80	63	56	07	02	30.03	0.00	296	82		04	73	70	89	11	02	30.02	0.00	0	81	
22	72	71	96	00	00	29.95	0.00	0	79		13	83	61	48	07	07	30.02	0.00	439	82		05	73	70	91	14	02	30.01	0.00	0	81	
23	72	70	96	00	00	29.95	0.00	0	79		14	84	62	48	07	04	30.01	0.00	983	83		06	73	70	92	16	03	30.02	0.00	5	81	
24	71	70	96	05	02	29.96	0.00	0	79		15	84	64	51	14	04	30.00	0.00	909	83		07	75	71	87	16	03	30.04	0.00	102	81	
07/02											16	84	64	50	16	04	30.00	0.00	425	83		08	79	72	80	20	05	30.04	0.00	170	81	
01	71	70	96	05	02	29.95	0.00	0	79		17	85	66	52	14	03	29.98	0.00	444	83		09	81	72	74	18	06	30.04	0.00	275	81	
02	72	71	97	05	05	29.95	0.00	0	79		18	84	65	53	18	03	29.98	0.00	264	83		10	84	74	72	14	05	30.03	0.00	84	81	
03	72	71	97	00	00	29.95	0.00	0	79		19	82	66	59	11	02	29.98	0.00	105	82		11	86	74	67	20	05	30.03	0.00	98	82	
04	72	71	97	36	01	29.95	0.00	0	79		20	79	67	65	11	01	29.98	0.00	17	82		12	88	73	62	16	06	30.02	0.00	123	82	
05	72	71	97	36	01	29.96	0.00	0	79		21	78	67	69	11	02	30.00	0.00	0	82		13	89	74	63	14	04	30.00	0.00	528	83	
06	72	72	97	29	02	29.98	0.00	5	79		22	75	67	74	11	01	30.01	0.00	0	82		14	89	74	61	14	04	29.98	0.00	922	83	
07	73	72	97	00	00	29.99	0.00	22	79		23	74	66	74	11	01	30.02	0.00	0	82		15	89	74	60	14	07	29.98	0.00	641	83	
08	74	73	97	02	02	29.99	0.00	103	79		24	74	65	74	11	01	30.02	0.00	0	82		16	90	73	58	14	04	29.95	0.00	602	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/02											07/13											07/23										
09	76	74	92	05	08	29.97	0.00	204	79		01	72	66	80	14	02	30.03	0.00	0	81		17	89	74	60	14	04	29.94	0.00	370	83	
10	77	74	89	02	08	29.98	0.00	216	79		02	71	66	83	00	00	30.03	0.00	0	81		18	88	73	61	18	04	29.92	0.00	195	83	
11	78	74	86	05	04	30.00	0.00	219	79		03	71	66	85	11	01	30.02	0.00	0	81		19	87	74	67	14	03	29.92	0.00	66	83	
12	79	73	82	05	05	29.99	0.00	273	79		04	72	66	83	18	01	30.02	0.00	0	81		20	84	74	73	14	02	29.93	0.00	11	83	
13	82	73	75	02	03	29.96	0.00	475	79		05	71	66	84	18	02	30.04	0.00	0	81		21	82	74	78	11	04	29.94	0.00	0	83	
14	82	73	75	05	14	29.95	0.00	788	80		06	71	66	87	18	02	30.06	0.00	6	81		22	81	74	79	11	04	29.95	0.00	0	83	
15	80	70	72	07	08	29.94	0.00	720	80		07	73	68	86	14	03	30.07	0.00	113	81		23	80	73	80	11	03	29.95	0.00	0	83	
16	81	73	76	05	05	29.93	0.00	345	80		08	78	71	80	20	05	30.09	0.00	177	81		24	79	73	82	14	04	29.95	0.00	0	82	
17	81	73	77	05	04	29.91	0.00	218	80		09	81	71	73	16	06	30.08	0.00	300	81		07/24										
18	81	74	79	05	09	29.92	0.00	206	80		10	84	71	67	18	04	30.07	0.00	101	81		01	77	73	86	11	03	29.94	0.00	0	82	
19	75	72	91	11	08	29.95	0.00	44	80		11	87	73	64	16	04	30.07	0.00	119	82		02	76	72	88	16	01	29.94	0.00	0	82	
20	74	72	92	11	02	29.95	0.00	28	80		12	89	72	58	16	10	30.06	0.00	219	82		03	76	72	88	18	01	29.94	0.00	0	82	
21	74	71	92	07	02	29.96	0.00	0	80		13	91	73	55	14	07	30.05	0.00	592	83		04	76	72	87	20	02	29.94	0.00	0	82	
22	75	72	90	07	01	29.98	0.00	0	80		14	92	71	50	23	05	30.04	0.00	990	83		05	76	72	87	16	04	29.93	0.00	0	82	
23	75	72	90	05	02	29.97	0.00	0	80		15	92	67	44	16	06	30.03	0.00	892	83		06	76	72	87	16	04	29.94	0.00	3	81	
24	74	72	91	02	03	29.98	0.00	0	80		16	92	69	47	16	08	30.01	0.00	746	84		07	78	73	84	16	03	29.95	0.00	83	81	
07/03											17	90	69	51	18	06	30.00	0.00	423	84		08	81	74	77	18	05	29.95	0.00	169	81	
01	74	71	90	07	05	29.98	0.00	0	79		18	88	69	52	14	04	30.00	0.00	230	84		09	84	74	73	18	05	29.95	0.00	266	82	
02	74	70	88	05	05	29.98	0.00	0	79		19	86	70	58	14	02	30.00	0.00	93	84		10	87	75	69	18	08	29.95	0.00	96	82	
03	73	69	87	07	05	29.97	0.00	0	79		20	83	69	63	16	01	30.01	0.00	15	83		11	89	76	66	20	07	29.95	0.00	119	82	
04	72	68	88	07	04	29.97	0.00	0	79		21	81	69	67	16	01	30.04	0.00	0	83		12	91	76	61	20	05	29.94	0.00	158	83	
05	72	68	87	07	04	29.99	0.00	0	79		22	79	69	72	11	02	30.06	0.00	0	83		13	93	76	58	16	05	29.92	0.00	612	83	
06	71	68	89	07	04	30.01	0.00	9	79		23	78	69	76	14	02	30.06	0.00	0	83		14	94	77	58	16	03	29.91	0.00	915	84	
07	71	68	89	09	04	30.00	0.00	49	79		24	77	69	77	16	05	30.06	0.00	0	82		15	94	76	57	14	05	29.90	0.00	845	84	
08	73	70	90	11	06	30.01	0.00	114	79		07/14											16	95	75	52	14	04	29.89	0.00	710	85	
09	76	71	84	14	06	30.02	0.00	317	79		01	76	69	80	16	03	30.06	0.00	0	82		17	94	74	53	20	04	29.89	0.00	368	84	
10	77	68	72	14	09	30.02	0.00	208	79		02	74	69	83	14	01	30.06	0.00	0	82		18	92	75	58	14	02	29.87	0.00	187	84	
11	79	69	71	11	07	30.01	0.00	227	79		03	73	69	86	14	01	30.04	0.00	0	82		19	90	76	64	16	02	29.87	0.00	69	84	
12	81	69	67	11	07	30.00	0.00	383	80		04	73	68	84	20	02	30.04	0.00	0	82		20	87	76	69	18	01	29.87	0.00	11	84	
13	82	68	63	14	06	29.98	0.00	591	80		05	72	67	84	18	02	30.05	0.00	0	81		21	85	75	74	11	02	29.90	0.00	0	84	
14	82	69	64	11	04	29.97	0.00	766	81		06	71	67	85	16	03	30.06	0.00	10	81		22	83	75	77	18	01	29.91	0.00	0	84	
15	83	66	56	14	07	29.96	0.00	790	81		07	73	67	81	14	02	30.07	0.00	120	81		23	82	74	77	16	01	29.91	0.00	0	84	
16	84	67	58	05	05	29.94	0.00	650	81		08	77	69	77	20	04	30.08	0.00	187	81		24	81	74	79	16	02	29.90	0.00	0	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/03											07/14											07/25										
17	83	65	54	07	08	29.93	0.00	444	81		09	80	70	72	16	06	30.07	0.00	257	81		01	80	74	81	16	02	29.90	0.00	0	83	
18	82	65	55	07	06	29.92	0.00	314	81		10	82	71	69	18	06	30.07	0.00	110	82		02	79	74	84	14	01	29.90	0.00	0	83	
19	81	64	56	07	05	29.93	0.00	152	81		11	85	71	64	14	10	30.05	0.00	161	82		03	77	73	87	00	00	29.90	0.00	0	83	
20	78	63	60	11	03	29.92	0.00	15	81		12	87	71	59	16	09	30.03	0.00	227	82		04	76	72	88	14	01	29.90	0.00	0	83	
21	76	64	65	11	02	29.94	0.00	0	80		13	87	72	62	16	10	30.02	0.00	669	83		05	75	72	88	14	01	29.90	0.00	0	83	
22	74	64	71	11	01	29.95	0.00	0	80		14	86	71	61	16	11	30.00	0.00	933	83		06	75	71	88	14	01	29.91	0.00	3	83	
23	73	64	75	00	00	29.96	0.00	0	80		15	88	71	57	16	11	29.98	0.00	844	84		07	76	72	85	14	03	29.91	0.00	90	83	
24	72	65	78	00	00	29.96	0.00	0	80		16	88	71	58	16	10	29.97	0.00	560	84		08	80	73	78	20	03	29.91	0.00	178	83	
07/04											17	87	71	58	16	09	29.96	0.00	382	84		09	84	73	70	14	04	29.91	0.00	282	83	
01	70	64	80	00	00	29.95	0.00	0	80		18	86	70	59	18	10	29.94	0.00	222	83		10	86	74	67	11	04	29.93	0.00	88	83	
02	69	64	85	00	00	29.94	0.00	0	80		19	85	71	62	16	05	29.94	0.00	123	83		11	89	75	63	11	04	29.92	0.00	127	84	
03	68	64	87	00	00	29.94	0.00	0	79		20	83	71	68	14	04	29.95	0.00	14	83		12	91	75	60	11	09	29.91	0.00	118	84	
04	68	64	88	00	00	29.94	0.00	0	79		21	81	71	70	16	06	29.97	0.00	0	83		13	94	76	56	11	04	29.89	0.00	552	85	
05	67	64	89	00	00	29.95	0.00	0	79		22	80	70	72	14	04	29.99	0.00	0	82		14	94	74	53	14	07	29.85	0.00	929	85	
06	67	64	92	11	01	29.95	0.00	13	79		23	79	70	74	14	03	29.99	0.00	0	82		15	95	74	51	14	04	29.84	0.00	849	85	
07	72	66	83	14	06	29.96	0.00	155	79		24	77	70	77	16	02	29.99	0.00	0	82		16	95	75	52	20	06	29.83	0.00	704	86	
08	75	65	73	11	09	29.96	0.00	163	79		07/15											17	93	75	57	11	03	29.83	0.00	335	86	
09	78	65	65	14	03	29.97	0.00	440	79		01	77	70	80	16	05	29.98	0.00	0	82		18	92	76	59	11	07	29.82	0.00	183	86	
10	80	65	60	16	04	29.96	0.00	121	79		02	76	70	82	16	05	29.99	0.00	0	81		19	91	76	61	11	04	29.83	0.00	85	86	
11	82	63	54	14	07	29.96	0.00	236	80		03	75	68	81	14	06	29.98	0.00	0	81		20	89	76	67	11	04	29.82	0.00	0	85	
12	83	67	58	16	04	29.95	0.00	392	80		04	74	68	83	18	06	29.97	0.00	0	81		21	84	71	65	29	11	29.87	0.00	0	85	
13	84	68	58	14	05	29.93	0.00	653	81		05	73	68	85	16	06	29.96	0.00	0	81		22	80	72	76	29	06	29.90	0.00	0	85	
14	84	66	54	14	05	29.92	0.00	979	81		06	73	68	86	18	04	29.97	0.00	6	81		23	76	68	77	29	03	29.90	0.00	0	85	
15	85	66	54	14	07	29.91	0.00	995	82		07	73	69	86	16	11	29.98	0.00	55	81		24	76	68	76	09	02	29.88	0.00	0	85	
16	83	66	56	11	04	29.89	0.00	433	82		08	75	70	85	20	09	29.98	0.00	95	81		07/26										
17	84	66	56	16	06	29.88	0.00	542	82		09	78	71	79	16	07	29.98	0.00	186	81		01	77	68	75	05	03	29.88	0.00	0	84	
18	83	66	57	14	04	29.88	0.00	357	82		10	81	72	74	18	10	29.97	0.00	179	81		02	77	68	74	02	05	29.87	0.00	0	84	
19	81	66	60	11	07	29.88	0.00	148	81		11	84	73	71	16	06	29.96	0.00	187	81		03	76	68	77	27	01	29.90	0.00	0	84	
20	79	66	65	11	04	29.90	0.00	15	81		12	86	73	65	18	10	29.94	0.00	211	82		04	74	68	82	29	01	29.89	0.00	0	84	
21	77	65	67	11	03	29.93	0.00	0	81		13	88	73	62	16	09	29.92	0.00	468	82		05	74	68	82	29	04	29.90	0.00	0	84	
22	76	65	70	11	04	29.93	0.00	0	81		14	90	72	57	16	10	29.91	0.00	752	82		06	75	69	81	29	05	29.94	0.00	2	84	
23	74	66	77	11	03	29.92	0.00	0	81		15	89	72	58	16	09	29.90	0.00	997	83		07	75	69	82	29	07	29.93	0.00	58	83	
24	73	66	78	11	01	29.92	0.00	0	81		16	88	73	60	16	07	29.88	0.00	704	83		08	77	71	80	05	05	29.91	0.00	131	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/05											07/15											07/26										
01	72	65	78	11	01	29.91	0.00	0	80		17	86	73	64	16	07	29.86	0.00	230	83		09	83	73	73	07	04	29.91	0.00	301	84	
02	71	64	79	11	01	29.90	0.00	0	80		18	85	73	68	18	04	29.85	0.00	84	83		10	86	75	71	23	03	29.91	0.00	195	84	
03	70	63	79	00	00	29.91	0.00	0	80		19	84	73	70	16	03	29.84	0.00	52	83		11	89	77	68	18	03	29.92	0.00	228	84	
04	70	63	80	11	02	29.92	0.00	0	80		20	83	73	72	14	03	29.85	0.00	7	83		12	91	77	63	02	04	29.90	0.00	153	85	
05	69	63	83	11	01	29.93	0.00	0	80		21	82	73	74	16	04	29.86	0.00	0	82		13	93	75	56	07	06	29.90	0.00	611	85	
06	68	63	84	11	01	29.95	0.00	7	79		22	81	72	74	14	04	29.86	0.00	0	82		14	95	77	56	14	03	29.89	0.00	972	86	
07	69	64	82	11	01	29.97	0.00	39	79		23	80	71	76	16	03	29.86	0.00	0	82		15	95	76	55	11	04	29.86	0.00	930	86	
08	74	65	73	11	04	29.98	0.00	107	79		24	78	71	79	16	03	29.87	0.00	0	82		16	86	71	60	05	07	29.87	0.00	234	86	
09	78	66	66	14	04	29.98	0.00	435	80		07/16											17	82	72	71	05	10	29.89	0.00	80	86	
10	80	67	63	14	09	29.97	0.00	98	80		01	77	71	81	18	02	29.86	0.00	0	82		18	80	70	71	02	09	29.86	0.00	61	86	
11	82	67	60	14	05	29.97	0.00	233	80		02	78	71	80	23	08	29.85	0.00	0	82		19	80	70	72	05	04	29.89	0.00	38	86	
12	82	68	64	11	04	29.97	0.00	219	81		03	78	71	81	18	04	29.87	0.00	0	81		20	80	69	71	09	08	29.90	0.00	8	85	
13	83	69	63	11	06	29.95	0.00	333	81		04	77	72	84	18	04	29.88	0.03	0	81		21	79	70	75	07	04	29.91	0.00	0	85	
14	83	68	61	14	04	29.94	0.00	636	81		05	73	70	90	18	04	29.87	0.08	0	81		22	77	70	80	05	02	29.92	0.00	0	85	
15	85	69	58	11	09	29.93	0.00	871	81		06	73	70	92	18	03	29.88	0.00	3	81		23	77	71	81	07	01	29.92	0.00	0	85	
16	85	69	58	11	07	29.92	0.00	586	81		07	73	70	91	16	07	29.89	0.00	65	81		24	77	70	80	07	03	29.93	0.00	0	85	
17	84	69	59	11	04	29.90	0.00	403	82		08	77	73	85	20	03	29.89	0.00	198	81		07/27										
18	84	68	60	11	06	29.90	0.00	283	82		09	78	73	85	20	06	29.91	0.00	356	81		01	77	70	79	05	01	29.93	0.00	0	84	
19	82	68	64	11	06	29.91	0.00	132	81		10	79	73	84	18	06	29.91	0.00	197	81		02	77	70	79	07	02	29.92	0.00	0	84	
20	79	68	69	11	04	29.92	0.00	16	81		11	81	74	81	18	06	29.91	0.00	229	81		03	77	70	81	00	00	29.92	0.00	0	84	
21	78	68	72	11	03	29.94	0.00	0	81		12	85	76	74	18	06	29.90	0.00	226	82		04	76	71	83	07	04	29.92	0.00	0	84	
22	76	67	74	11	02	29.96	0.00	0	81		13	87	77	71	18	07	29.89	0.00	640	82		05	76	71	84	07	08	29.92	0.00	0	84	
23	75	67	76	00	00	29.97	0.00	0	81		14	89	77	68	14	05	29.87	0.00	988	83		06	76	71	85	07	04	29.93	0.00	4	84	
24	74	67	78	00	00	29.97	0.00	0	81		15	91	76	62	18	03	29.86	0.00	868	83		07	77	72	85	11	02	29.94	0.00	63	84	
07/06											16	91	77	65	20	04	29.85	0.00	730	83		08	80	74	82	02	03	29.95	0.00	168	84	
01	73	66	80	00	00	29.96	0.00	0	80		17	90	76	65	18	05	29.84	0.00	427	83		09	83	75	76	05	02	29.95	0.00	265	84	
02	71	66	83	00	00	29.95	0.00	0	80		18	87	72	60	14	06	29.83	0.00	235	83		10	86	74	68	11	04	29.95	0.00	149	84	
03	70	66	85	00	00	29.95	0.00	0	80		19	86	74	67	20	03	29.85	0.00	74	83		11	90	76	65	05	03	29.96	0.00	160	85	
04	70	66	87	00	00	29.95	0.00	0	80		20	83	74	74	16	01	29.85	0.00	15	83		12	92	76	59	11	04	29.95	0.00	103	85	
05	69	66	88	07	01	29.96	0.00	0	80		21	81	73	76	16	02	29.88	0.00	0	83		13	94	78	60	05	04	29.94	0.00	543	86	
06	69	66	88	11	02	29.97	0.00	12	80		22	80	73	80	14	01	29.91	0.00	0	83		14	94	76	57	11	03	29.92	0.00	776	86	
07	73	67	82	14	02	29.98	0.00	123	79		23	78	73	84	20	01	29.91	0.00	0	83		15	96	75	51	11	03	29.91	0.00	878	86	
08	77	68	74	14	04	29.99	0.00	182	79		24	77	72	86	14	01	29.90	0.00	0	82		16	95	76	55	05	03	29.90	0.00	387	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/06											07/17											07/27										
09	80	69	68	11	06	29.98	0.00	389	80		01	76	72	89	11	01	29.91	0.00	0	82		17	95	73	49	14	02	29.88	0.00	388	86	
10	82	69	66	11	08	29.98	0.00	240	80		02	75	72	90	14	02	29.92	0.00	0	82		18	91	75	61	29	08	29.90	0.00	48	86	
11	83	71	67	14	03	29.98	0.00	308	80		03	74	71	90	14	01	29.92	0.00	0	82		19	88	76	67	05	02	29.91	0.00	36	86	
12	84	72	68	14	04	29.97	0.00	315	81		04	74	71	91	11	01	29.93	0.00	0	82		20	87	74	66	11	06	29.92	0.00	13	86	
13	85	72	66	14	04	29.95	0.00	648	81		05	73	70	91	11	01	29.93	0.00	0	82		21	84	73	70	11	03	29.94	0.00	0	86	
14	87	71	59	11	07	29.93	0.00	785	81		06	73	71	93	16	03	29.94	0.00	3	81		22	81	72	72	16	01	29.96	0.00	0	86	
15	85	71	62	11	04	29.90	0.00	552	81		07	74	72	92	14	02	29.94	0.00	78	81		23	80	72	76	14	01	29.97	0.00	0	85	
16	88	71	58	11	04	29.89	0.00	745	81		08	80	74	82	20	05	29.96	0.00	178	81		24	79	72	79	11	01	29.96	0.00	0	85	
17	87	73	63	14	04	29.89	0.00	299	82		09	83	75	77	18	04	29.97	0.00	266	82		07/28										
18	86	71	61	11	05	29.88	0.00	333	82		10	86	76	72	14	04	29.97	0.00	102	82		01	78	72	82	11	02	29.96	0.00	0	85	
19	85	71	63	11	04	29.89	0.00	133	82		11	88	76	69	11	04	29.96	0.00	119	83		02	78	72	83	00	00	29.96	0.00	0	85	
20	83	72	70	11	04	29.90	0.00	14	81		12	90	77	67	20	04	29.96	0.00	189	83		03	77	72	85	11	01	29.96	0.00	0	85	
21	80	72	78	11	02	29.92	0.00	0	81		13	90	77	65	14	04	29.95	0.00	588	83		04	76	72	85	11	02	29.98	0.00	0	85	
22	78	71	79	14	02	29.94	0.00	0	81		14	90	76	64	20	05	29.94	0.00	780	84		05	76	72	86	11	01	29.99	0.00	0	84	
23	77	70	79	00	00	29.94	0.00	0	81		15	90	75	62	14	04	29.93	0.00	513	84		06	76	71	86	09	02	30.00	0.00	4	84	
24	76	70	82	00	00	29.94	0.00	0	81		16	77	71	83	29	12	29.98	0.00	136	84		07	78	71	81	14	03	30.00	0.00	80	84	
07/07											17	75	71	88	36	01	29.93	0.02	13	84		08	81	72	75	14	02	30.02	0.00	177	84	
01	75	70	84	00	00	29.93	0.00	0	81		18	74	72	92	20	02	29.91	0.05	13	84		09	85	74	69	14	03	30.02	0.00	253	84	
02	74	69	86	00	00	29.91	0.00	0	81		19	75	72	93	18	01	29.93	0.00	46	83		10	88	74	63	20	04	30.00	0.00	109	85	
03	73	69	88	00	00	29.91	0.00	0	81		20	75	72	92	05	03	29.94	0.00	26	83		11	90	73	57	14	05	30.01	0.00	107	85	
04	73	69	89	00	00	29.90	0.00	0	80		21	74	72	93	07	01	29.97	0.00	0	83		12	92	74	56	11	07	30.00	0.00	111	86	
05	72	69	90	00	00	29.90	0.00	0	80		22	74	72	94	07	01	29.99	0.00	0	83		13	93	75	56	14	03	29.99	0.00	465	86	
06	72	70	93	20	01	29.91	0.00	15	80		23	74	72	93	00	00	30.00	0.00	0	83		14	93	75	56	14	05	29.97	0.00	721	86	
07	76	72	88	09	01	29.92	0.00	133	80		24	74	72	94	00	00	29.99	0.00	0	83		15	94	75	54	14	07	29.96	0.00	830	87	
08	80	73	78	20	03	29.93	0.00	154	80		07/18											16	93	74	55	11	06	29.94	0.00	549	87	
09	83	73	72	05	02	29.93	0.00	379	81		01	73	72	94	00	00	30.01	0.00	0	83		17	93	75	56	14	04	29.93	0.00	427	87	
10	86	74	68	32	03	29.93	0.00	165	81		02	73	71	94	00	00	30.01	0.00	0	82		18	92	75	58	11	06	29.92	0.00	177	86	
11	85	73	68	29	06	29.92	0.00	198	81		03	72	71	94	00	00	30.00	0.00	0	82		19	90	75	61	11	04	29.93	0.00	59	86	
12	87	75	67	29	04	29.90	0.00	357	81		04	72	70	95	00	00	30.00	0.00	0	82		20	88	76	68	11	03	29.93	0.00	9	86	
13	91	74	58	32	03	29.86	0.00	517	82		05	72	70	95	00	00	30.02	0.00	0	82		21	86	76	72	11	03	29.94	0.00	0	86	
14	90	69	49	11	03	29.85	0.00	909	82		06	71	70	95	00	00	30.03	0.00	8	82		22	85	76	74	11	03	29.96	0.00	0	86	
15	91	73	55	11	03	29.84	0.00	891	82		07	74	73	96	34	01	30.03	0.00	102	82		23	84	74	74	11	01	29.96	0.00	0	86	
16	90	72	55	14	02	29.83	0.00	732	82		08	79	75	88	29	03	30.04	0.00	144	82		24	81	75	81	11	02	29.97	0.00	0	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/07											07/18											07/29										
17	77	72	86	02	07	29.85	0.54	77	83		09	81	76	83	27	02	30.04	0.00	265	82		01	80	74	82	18	01	29.96	0.00	0	85	
18	78	73	85	29	03	29.83	0.00	75	83		10	84	76	76	16	03	30.03	0.00	102	82		02	79	74	85	00	00	29.96	0.00	0	85	
19	77	73	87	27	01	29.81	0.00	65	83		11	86	74	67	29	06	30.02	0.00	118	83		03	78	74	86	00	00	29.97	0.00	0	85	
20	77	73	87	11	02	29.83	0.00	23	83		12	88	75	65	29	02	30.02	0.00	165	83		04	78	73	87	00	00	29.97	0.00	0	85	
21	75	73	92	09	02	29.86	0.00	0	82		13	90	75	61	36	05	30.00	0.00	486	83		05	77	73	88	00	00	29.99	0.00	0	85	
22	76	73	89	07	01	29.87	0.00	0	82		14	89	75	63	05	03	30.00	0.00	812	84		06	76	73	90	18	01	30.01	0.00	3	85	
23	74	72	93	00	00	29.87	0.00	0	82		15	88	74	63	07	01	29.97	0.00	267	84		07	78	74	87	18	01	30.03	0.00	75	85	
24	74	72	94	29	02	29.88	0.00	0	82		16	88	75	64	07	03	29.95	0.00	182	84		08	82	76	81	20	04	30.04	0.00	168	85	
07/08											17	88	75	65	07	06	29.95	0.00	134	84		09	86	76	71	16	04	30.04	0.00	248	85	
01	74	72	93	00	00	29.87	0.00	0	82		18	87	75	68	02	04	29.96	0.00	47	84		10	89	76	67	20	05	30.03	0.00	101	85	
02	73	71	93	00	00	29.86	0.00	0	82		19	80	71	74	29	09	30.00	0.00	8	84		11	91	75	60	11	04	30.02	0.00	120	86	
03	73	71	94	00	00	29.86	0.00	0	82		20	76	68	77	29	07	30.01	0.00	0	84		12	92	74	56	11	07	30.01	0.00	171	86	
04	72	70	94	00	00	29.86	0.00	0	81		21	75	68	80	07	01	29.97	0.00	0	83		13	93	74	54	14	06	30.00	0.00	648	86	
05	72	70	94	00	00	29.87	0.00	0	81		22	75	69	82	00	00	30.03	0.00	0	83		14	95	73	49	14	03	29.98	0.00	943	87	
06	72	70	95	00	00	29.89	0.00	12	81		23	74	70	86	18	01	30.03	0.00	0	83		15	95	73	49	20	08	29.97	0.00	859	87	
07	75	74	95	32	01	29.91	0.00	140	81		24	74	69	87	32	01	30.02	0.00	0	83		16	95	70	45	11	03	29.96	0.00	703	88	
08	80	72	77	02	04	29.91	0.00	160	81		07/19											17	94	69	45	14	04	29.96	0.00	398	87	
09	83	72	70	07	04	29.90	0.00	392	81		01	73	69	89	29	07	30.02	0.00	0	83		18	93	69	47	14	01	29.95	0.00	154	87	
10	84	72	67	05	03	29.91	0.00	130	82		02	72	69	90	27	04	30.00	0.00	0	82		19	91	70	50	00	00	29.95	0.00	61	87	
11	86	73	64	20	02	29.91	0.00	217	82		03	73	69	90	29	02	30.01	0.00	0	82		20	87	72	63	00	00	29.96	0.00	9	87	
12	89	74	62	11	04	29.90	0.00	339	83		04	73	70	91	20	01	30.01	0.00	0	82		21	86	74	66	11	02	29.98	0.00	0	87	
13	89	75	62	07	04	29.89	0.00	551	83		05	73	71	92	00	00	30.01	0.00	0	82		22	84	73	69	11	01	29.98	0.00	0	86	
14	89	75	63	18	01	29.88	0.00	923	83		06	74	71	92	02	02	30.02	0.00	6	82		23	82	74	78	00	00	29.98	0.00	0	86	
15	89	74	60	11	04	29.87	0.00	655	83		07	76	72	88	05	07	30.02	0.00	89	82		24	81	74	78	00	00	29.99	0.00	0	86	
16	90	74	60	16	02	29.86	0.00	736	84		08	77	72	85	07	07	30.03	0.00	160	82		07/30										
17	92	74	57	14	03	29.84	0.00	435	84		09	80	73	80	02	10	30.04	0.00	259	82		01	80	74	82	00	00	29.98	0.00	0	86	
18	90	75	60	18	04	29.83	0.00	332	84		10	82	73	74	05	11	30.03	0.00	137	82		02	79	72	81	00	00	29.98	0.00	0	86	
19	88	77	70	14	06	29.84	0.00	154	84		11	83	72	70	02	09	30.04	0.00	201	83		03	77	74	90	00	00	29.98	0.00	0	86	
20	84	75	75	14	02	29.86	0.00	19	84		12	85	71	65	05	09	30.03	0.00	190	83		04	77	73	87	00	00	29.98	0.00	0	86	
21	82	75	80	14	01	29.88	0.00	0	84		13	86	71	61	05	08	30.02	0.00	559	83		05	77	73	88	00	00	29.99	0.00	0	85	
22	80	74	83	14	01	29.89	0.00	0	83		14	87	69	55	02	10	30.00	0.00	987	84		06	76	73	89	00	00	30.01	0.00	2	85	
23	79	74	84	16	01	29.90	0.00	0	83		15	87	70	58	02	08	30.00	0.00	839	84		07	78	74	88	16	01	30.01	0.00	70	85	
24	78	73	85	18	02	29.91	0.00	0	83		16	87	68	54	05	09	29.98	0.00	673	84		08	83	76	80	18	01	30.02	0.00	146	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07/09										07/19										07/30									
01	77	73	86	23	04	29.91	0.00	0	83	17	86	67	54	05	12	29.98	0.00	420	84	09	88	76	69	18	02	30.03	0.00	242	85
02	77	73	87	16	03	29.91	0.00	0	83	18	84	67	56	02	11	29.98	0.00	223	84	10	90	76	63	18	04	30.03	0.00	106	86
03	76	71	86	20	02	29.90	0.00	0	83	19	83	66	58	05	08	29.99	0.00	73	84	11	92	75	59	18	02	30.04	0.00	131	86
04	75	71	85	20	03	29.91	0.00	0	82	20	80	67	63	05	06	30.00	0.00	15	83	12	93	74	55	14	04	30.02	0.00	193	87
05	74	70	87	20	01	29.92	0.00	0	82	21	79	67	67	05	10	30.02	0.00	0	83	13	95	74	52	14	06	30.00	0.00	480	87
06	73	70	89	18	04	29.92	0.00	10	82	22	78	68	71	05	06	30.03	0.00	0	83	14	93	74	55	11	04	29.99	0.00	697	87
07	77	72	84	23	04	29.96	0.00	145	82	23	77	68	74	02	06	30.03	0.00	0	83	15	95	75	52	18	06	29.96	0.00	554	87
08	79	72	80	18	05	29.96	0.00	164	82	24	75	67	77	02	05	30.03	0.00	0	82	16	95	73	49	25	05	29.95	0.00	645	87
09	82	73	74	18	05	29.96	0.00	366	82	07/20										17	94	73	52	11	06	29.94	0.00	403	87
10	84	74	71	20	07	29.97	0.00	105	83	01	74	67	79	02	04	30.02	0.00	0	82	18	92	75	57	14	03	29.93	0.00	130	87
11	86	74	67	16	05	29.97	0.00	172	83	02	73	67	80	02	07	30.00	0.00	0	82	19	91	75	60	11	01	29.93	0.00	60	87
12	87	73	63	14	07	29.96	0.00	238	83	03	73	67	82	05	05	30.00	0.00	0	82	20	88	75	65	11	01	29.93	0.00	9	87
13	88	74	63	16	08	29.96	0.00	553	84	04	71	66	85	02	02	30.01	0.00	0	82	21	86	75	70	14	01	29.96	0.00	0	87
14	88	74	62	20	07	29.96	0.00	1066	84	05	70	66	87	29	02	30.01	0.00	0	81	22	83	74	74	00	00	29.97	0.00	0	87
15	89	74	61	14	08	29.94	0.00	934	85	06	69	66	89	05	02	30.03	0.00	7	81	23	81	74	79	14	01	29.97	0.00	0	86
16	88	74	63	16	07	29.91	0.00	788	85	07	72	68	86	05	06	30.04	0.00	101	81	24	81	73	78	00	00	29.96	0.00	0	86
17	88	73	61	18	09	29.89	0.00	520	85	08	75	69	82	02	05	30.05	0.00	169	81	07/31									
18	87	72	62	16	09	29.89	0.00	317	85	09	78	71	79	07	07	30.06	0.00	270	81	01	79	73	81	14	01	29.95	0.00	0	86
19	85	73	67	20	06	29.89	0.00	121	84	10	80	71	74	07	07	30.05	0.00	183	81	02	78	73	83	14	01	29.95	0.00	0	86
20	82	73	75	14	03	29.90	0.00	15	84	11	81	70	69	05	11	30.05	0.00	213	82	03	77	72	85	14	01	29.95	0.00	0	86
21	80	73	79	14	05	29.93	0.00	0	84	12	82	69	65	09	06	30.05	0.00	232	82	04	77	72	86	14	01	29.96	0.00	0	85
22	78	73	83	16	04	29.94	0.00	0	84	13	83	69	63	05	09	30.03	0.00	386	82	05	76	72	86	00	00	29.97	0.00	0	85
23	77	72	87	20	04	29.92	0.00	0	84	14	85	69	58	07	06	30.01	0.00	942	83	06	76	72	88	14	01	29.98	0.00	3	85
24	76	72	88	18	05	29.90	0.00	0	83	15	86	67	54	07	09	29.99	0.00	790	84	07	78	73	86	14	01	29.98	0.00	74	85
07/10										16	84	66	55	02	10	29.98	0.00	502	84	08	82	75	77	18	02	29.99	0.00	116	85
01	75	71	87	16	05	29.90	0.00	0	83	17	84	67	57	07	12	29.97	0.00	360	83	09	87	75	68	20	04	29.98	0.00	222	85
02	75	71	87	18	03	29.92	0.00	0	83	18	83	65	55	02	11	29.97	0.00	212	83	10	90	75	61	18	02	29.98	0.00	94	86
03	74	71	89	20	01	29.93	0.00	0	83	19	82	66	59	07	09	29.97	0.00	71	83	11	93	76	58	16	05	29.98	0.00	108	86
04	74	71	90	18	01	29.93	0.00	0	83	20	79	67	65	05	08	29.98	0.00	13	82	12	95	73	50	20	05	29.96	0.00	121	86
05	74	71	91	16	07	29.89	0.00	0	82	21	78	65	66	05	07	29.99	0.00	0	82	13	96	73	47	18	04	29.95	0.00	658	87
06	74	72	92	18	04	29.90	0.00	5	82	22	75	66	72	07	05	30.01	0.00	0	82	14	98	74	46	27	02	29.94	0.00	966	87
07	75	72	90	18	07	29.91	0.00	46	82	23	73	66	77	02	03	30.02	0.00	0	82	15	97	73	47	14	06	29.92	0.00	862	88
08	78	73	86	16	05	29.90	0.00	123	82	24	72	65	79	05	02	30.02	0.00	0	82	16	97	71	44	14	04	29.90	0.00	708	88

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
07/10												07/21											07/31										
09	80	74	82	18	09	29.89	0.00	182	82			01	71	65	81	05	03	30.02	0.00	0	81		17	96	73	48	18	02	29.89	0.00	444	88	
10	81	74	80	18	03	29.92	0.00	206	82			02	70	65	83	00	00	30.03	0.00	0	81		18	94	72	49	14	02	29.88	0.00	119	88	
11	83	75	76	20	04	29.90	0.00	276	82			03	68	64	86	00	00	30.03	0.00	0	81		19	92	73	55	14	01	29.88	0.00	59	87	
12	85	76	75	16	05	29.90	0.00	382	83			04	67	63	88	00	00	30.03	0.00	0	81		20	88	73	60	16	01	29.87	0.00	8	87	
13	86	76	71	16	02	29.89	0.00	357	83			05	66	63	90	00	00	30.04	0.00	0	81		21	86	73	65	00	00	29.89	0.00	0	87	
14	88	76	68	27	03	29.88	0.00	615	83			06	66	63	91	00	00	30.05	0.00	4	81		22	85	74	70	11	01	29.91	0.00	0	87	
15	89	77	68	20	03	29.86	0.00	739	84			07	68	65	92	05	02	30.06	0.00	59	80		23	82	73	75	16	01	29.91	0.00	0	87	
16	89	76	66	18	07	29.84	0.00	769	84			08	72	67	84	07	03	30.07	0.00	131	80		24	81	73	77	00	00	29.92	0.00	0	87	
17	89	76	66	16	08	29.81	0.00	523	84			09	76	69	77	23	03	30.07	0.00	257	81		AVG										
18	88	75	67	23	12	29.78	0.00	289	83			10	79	68	68	11	07	30.08	0.00	153	81		01	75	70	84		2	29.96	0.00	0	82	
19	86	75	69	18	06	29.78	0.00	116	83			11	82	68	62	16	03	30.07	0.00	201	81		02	74	69	85		2	29.95	0.00	0	82	
20	84	74	72	11	02	29.82	0.00	11	83			12	82	67	61	11	04	30.06	0.00	269	82		03	73	69	87		1	29.95	0.00	0	82	
21	83	75	78	27	02	29.85	0.00	0	83			13	84	66	56	16	02	30.05	0.00	440	82		04	73	69	88		1	29.96	0.03	0	82	
22	73	70	89	20	02	29.89	0.34	0	83			14	84	66	55	11	04	30.03	0.00	848	82		05	72	69	89		2	29.96	0.08	0	82	
23	71	68	92	32	01	29.84	0.00	0	83			15	86	68	55	11	04	30.02	0.00	562	82		06	72	69	90		2	29.97	0.00	7	81	
24	70	68	93	11	01	29.86	0.00	0	83			16	84	67	57	14	06	30.01	0.00	563	83		07	74	70	87		3	29.98	0.00	88	81	
07/11												17	85	66	54	07	05	30.00	0.00	373	83		08	78	71	81		4	29.99	0.00	153	81	
01	70	68	93	16	01	29.87	0.00	0	82			18	84	66	56	11	04	29.99	0.00	208	83		09	81	72	74		5	29.99	0.00	292	82	
02	70	69	94	29	02	29.87	0.00	0	82			19	82	67	60	11	03	30.00	0.00	71	82		10	83	72	70		6	29.99	0.00	139	82	
03	69	67	93	29	06	29.88	0.00	0	82			20	80	67	65	11	02	30.01	0.00	12	82		11	85	72	66		6	29.99	0.00	182	82	
04	69	68	94	29	01	29.88	0.00	0	82			21	78	67	70	09	02	30.02	0.00	0	82		12	87	72	63		6	29.98	0.00	232	83	
05	70	68	95	27	03	29.88	0.00	0	82			22	76	67	73	14	01	30.05	0.00	0	82		13	88	72	61		6	29.96	0.36	519	83	
06	69	67	92	29	03	29.89	0.00	7	82			23	74	66	76	14	01	30.06	0.00	0	81		14	88	72	59		5	29.95	0.01	842	83	
07	72	68	88	32	03	29.93	0.00	119	81			24	74	66	77	14	01	30.07	0.00	0	81		15	89	72	58		6	29.94	0.73	759	84	
08	76	69	80	34	06	29.95	0.00	171	81			07/22											16	88	71	59		6	29.92	0.21	573	84	
09	78	68	72	27	03	29.96	0.00	361	81			01	72	66	80	00	00	30.06	0.00	0	81		17	87	71	61		6	29.91	0.61	340	84	
10	79	68	70	29	10	29.96	0.00	161	82			02	71	65	82	00	00	30.07	0.00	0	81		18	86	71	63		6	29.91	0.05	194	84	
11	79	66	65	29	12	29.96	0.00	196	82			03	70	65	85	00	00	30.06	0.00	0	81		19	84	71	66		4	29.91	0.00	82	83	
12	80	67	64	29	10	29.95	0.00	343	83			04	69	65	88	00	00	30.06	0.00	0	81		20	82	71	71		3	29.92	0.00	13	83	
13	81	66	60	27	11	29.94	0.00	516	83			05	68	64	88	00	00	30.06	0.00	0	81		21	80	71	74		3	29.94	0.00	0	83	
14	83	67	59	29	11	29.92	0.00	825	83			06	68	65	91	14	01	30.08	0.00	5	80		22	78	70	78		2	29.96	0.34	0	83	
15	84	65	54	05	08	29.91	0.00	900	83			07	70	66	87	14	02	30.08	0.00	88	80		23	77	70	81		2	29.96	0.00	0	83	
16	83	65	54	05	07	29.90	0.00	831	83			08	75	68	81	23	04	30.10	0.00	164	80		24	76	70	82		2	29.96	0.00	0	83	